

WPF8 Prob

100 kHz - 8 GHz



- 0.3 V/m'den yüksek hassasiyet
- İzotropik & RMS ölçüm
- 50 / 60Hz'de mükemmel azaltma
- Uluslar arası standartlara uygun

100 kHz - 8 GHz

E

RMS

İZOTROPIK



Telekomünikasyonlar: onaylı ve denetimli telekomünikasyon hizmetleri (GSM, 3G, LTE, TDT, AM, FM, WiFi, vs.).



Endüstri: işçi maruziyetinin korunması için endüstriyel süreçlerin değerlendirilmesi.



Savunma Sanayi: Askeri siteler ve personel maruziyeti korunmasının değerlendirilmesi.



Lablar/Ar-GE: Ar-Ge ve laboratuvar personelinin radyo frekansına maruziyetinin engellenmesi.



Teknik Özellikler

Frekans aralığı	100 kHz - 8 GHz
Sensör tipi	İzotropik RMS diyot teknolojisi
Frekans tepkisinin türü	Düzlemsel
Ölçüm aralığı	0.3 - 130 V/m (CW) 0.3 - 20 V/m (RMS)
Dinamik aralık	52 dB
Hassasiyet	0.3 V/m
Çözünürlük	< 5%
Frekans tepkisi	± 1.5 dB (250 kHz - 6.5 GHz) + 0.5 / - 2.5 dB (6.5 GHz - 8 GHz) - 3 dB (100 kHz)
Doğrusallık	± 0.5 dB (0.5 V/m - 100 V/m)
İzotropik sapma	± 1.2 dB (@ 2 GHz)
Kalibrasyon	ISO 17025 Akredite (ILAC)
Kalibrasyon periyodu	24 ay (tavsiye edilen)
Sıcaklık aralığı	- 20 °C ile +50 °C arası
Sıcaklık tepkisi	+ 0.1/ - 1 dB (20°C ile ilintili olarak)
Boyutlar	28.4 cm x 6 cm Ø
Ağırlık	95 g
50/60 Hz'de zayıflatma	> 80 dB

SMP2, MonitEM ve MapEM ile uyumlu



WPF8_1215_TK_v1.0